

ஐ.ஐ.எஸ்.எஃப் - 2017 விழாவின் நோக்கங்கள்

- இளம் மாணவர்களிடையே விஞ்ஞான ஆர்வத்தை தூண்டுவதற்கும் அவர்களிடம் அறிவியல் நன்மைகளை உணர செய்வதற்கு
- இளைஞர்கள் மற்றும் அனுபவமிக்க அறிவியாளர்கள் இடையில் விஞ்ஞான கருத்துகள் மற்றும் அறிவை பரிமாறுவதற்காக.
- தற்போதைய இளம் தலைமுறையை "எதிர்கால இந்திய வல்லுநர்களாக" ஆக்குவதற்கு



விழா துளிகள்

- துவக்க விழா
- தொலைநோக்கு கருத்தரங்கம்
- தமிழக மாணவர்களின் கண்டுபிடிப்புகள்

அறிவியலுக்கு பயம் தெரியாது.
வித்தியாசமாக சிந்திக்க
உங்களுக்கு துணிவிருந்தால்,
அறியப்படாத விஷயங்களுக்கு
சவால் விடும் ஆற்றலும்
உங்களுக்கு இருக்கிறது.

டாக்டர் ஏ.பி.ஜே.அப்துல் கலாம்

இதழ் - 1

13 அக்டோபர்
2017

3வது ஐ.ஐ.எஸ்.எஃப் 2017

ஒரு கண்ணோட்டம்

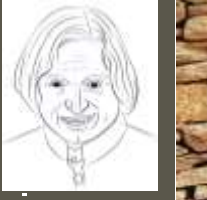
இந்திய தொழில் நுட்ப அறிவியல் மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சகம் நடத்தும் இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழாவினை தேசியல் கடல்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இந்திய தொழில் நுட்பக் கழகம், மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், அண்ணா பல்கலைக்கழகம், எஸ்.இ.ஆர்.சி மற்றும் விஞ்ஞான பாரதி ஆகியவற்றுடன் இணைந்து அக்டோபர் 13 முதல் 16 வரை நடத்துவதில் சென்னை பெருமை கொள்கிறது.

ஐ.ஐ.எஸ்.எஃப் -2017. தொடர்ச்சி.

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகங்கள் கருத்தரங்கம்
- வெகுஜன தொடர்பு குறித்த வட்டமேசை அமர்வு
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை கண்காட்சி
- அறிவியல் கிராமம்
- புதிய கண்டுபிடிப்பாளர்களின் கலந்துரையாடல்
- புகைப்பட கண்காட்சி
- இளம் மாணக்கருக்கான வழிநடக்கும் பட்டறை

புதிய அறிவியல்

நவீன இந்தியாவை நோக்கி.....



அமைச்சர்கள் உரையின் சிறப்பம்சங்கள்

இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா கிண்டி அண்ணாபல்கலை கழகத்தில் கோலகலமாக துவங்கியது. இவ்விழாவை மாண்புமிகு மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சர் டாக்டர். ஹர்ஷவர்த்தன் துவக்கிவைத்தார். அவரது துவக்க விழா உரையில் மத்திய அரசு தேசிய செயல்திட்டத்துடன் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைத்து அதன் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க 60சதவீத கூடுதல் நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. வரும் காலங்களில் இந்தியா புதிய கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்கவும் மற்றும் தொழில்துறையில் மேம்படுத்தவும் இந்த விழா உதவியாக இருக்கும்.

மாண்புமிகு மத்திய அறிவியல், தொழில்நுட்பத்துறை மற்றும் புவி அறிவியல் இணைஅமைச்சர் ஓய்.எஸ்.சௌத்ரி அவர்களின் வரவேற்புரையில் இந்திய அறிவியலின் எதிர்காலம் இன்றைய இளைஞர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் கையில் தான் உள்ளது என்பதினை தெளிவுபடுத்த வேண்டும். விரைவாக அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை வளர்ச்சியடைய செய்து அதனுடைய பயன் தொழில்வளர்ச்சி மற்றும் வாழ்வதரத்திற்கு ஏற்றவாறு அமைத்திட வலியுறுத்தினார்.

யாருக்காக ஐ.ஐ.எஸ்.எஃப் - 2017 விழா

- பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் அமைச்சர்கள் தத்தெடுத்த கிராமிய பள்ளி மாணவ மாணவியர்கள் இதில் பங்கேற்க.
- மாணவர்களிடையே அறிவியல் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தவே
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறையில் மகளிர் அறிவியலாளர்கள் மற்றும் தொழில்துறை வல்லுநர்களை ஊக்குவிக்கவே
- புதிய அரசுக்கொள்கையான தூய்மை இந்தியர்இ சுகாதார இந்தியா, உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் டிஜிட்டல் இந்தியா பற்றிய விழிப்புணர்வை இளைஞர்களிடம் எடுத்துச் செல்லுதல்.



India International
Science Festival

தமிழக மாணவர்களின் கண்டுபிடிப்புகள்

பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் கடல் வளமேம்பாடு குறித்த தொலைநோக்கு பார்வை கருத்தரங்கம்

கொச்சினில் நடைபெற்ற கருத்தரங்கில் 400க்கு மேற்பட்ட கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் பங்கேற்றனர்



மாணவர்களின் எல்லையற்ற திறமைகளை அறியும் வாய்ப்பு. மாணவர்களின் கண்டுபிடிப்பு போட்டியின் மூலம் அவர்களின் கடல்வளத்தை மேம்படுத்தும் திட்டத்தை அறிவியலாளர்களால் அறிய முடிந்தது.

தமிழ்நாடு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் அக்டோபர் 5ம் தேதியன்று மாணவர்கள் கண்டுபிடிப்பு போட்டி நடத்தியது. சமுதாயத்திற்கான கடல் வளம் என்பது குறித்த மாணவர்களின் திட்டங்கள் நடுவர்களை ஆச்சரியத்தில் மூழ்கடித்தது.

கடல்வாழ் உயிரின மேம்பாட்டு கழகத்தால் பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் கடல் வள மேம்பாடு குறித்த கருத்தரங்கம் 04-10-2017 அன்று கொச்சியில் நடைபெற்றது. மத்திய புவி அறிவியல் துறை செயலாளர் முனைவர்.ராஜீவன் அவர்கள் விழாவிற்கு தலைமையேற்று உரையாற்றினார். பூமியின் சிறந்த பருவநிலை மற்றும் உயர் வெப்பம் காரணமாக கடல்மட்டம் உயர்வு, அலையாத்திகாடுகளின் குறைவு குறித்த தொலைநோக்கு கருத்தரங்கம் விவாதிக்கப்பட்டது.



நாளைய விழா நிகழ்ச்சிகள்

மாணவர்கள் கின்னஸ் சாதனையை நோக்கி.....

9 மற்றும் 10ம்வகுப்பு படிக்கும் தமிழகத்தைச் சார்ந்த 23 பள்ளிகளிலிருந்து 1000 மாணவர்கள் பங்கேற்று கின்னஸ் சாதனை செய்ய உள்ளனர். பப்பாளியிலிருந்து டி.என்.ஏ பிரித்தெடுக்கும் செய்முறை பயிற்சி நடைபெற உள்ளது.



கடல் ஆராய்ச்சி குறித்து மாணவர்களுக்கு விளக்கம்



சாகர் நிதி - ஆழ்கடல் ஆராய்ச்சி கப்பல்

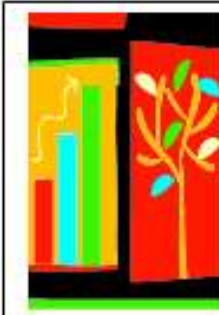
கடல் வள ஆராய்ச்சிக் கப்பலான என்.ஐ.ஓ.டி-யின் சாகர் நிதி அனைத்து வகையான சமீபத்திய தொழில்நுட்பங்களையும் உள்ளடக்கியது. கீழ்க்கண்ட ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ள சாகர் நிதி கப்பல் ஈடுபடுத்தப்படுகிறது.

- கடல் மிதவைகள் மூலம் புயல் மற்றும் சுனாமி முன்னெச்சரிக்கை
- கடலில் ஏற்படும் பருவ நிலை மாற்றங்கள்
- ஆழ்கடல் கனிமவள ஆராய்ச்சி
- ஆழ்கடல் தானியங்கி இயந்திரம்
- கடல்வாழ் உயிரின ஆராய்ச்சி
- கடல் நீரை குடிநீராக்கும் ஆய்வு



மாணவர்கள்
விஜயம்
சாகர்நிதி
கப்பலுக்கு

கடல் வள ஆராய்ச்சி குறித்து மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளும் பொருட்டு தேசிய கடல்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் கப்பலான சாகர் நிதிக்கு அழைத்துச் சென்று அறிவியலாளர்கள் விளக்கினர். கடல்வளம் குறித்து மாணவர்கள் தொழில்நுட்ப அறிவை வளர்த்துக்கொள்ள பெரிதும் என்.ஐ.ஓ.டி உதவியது. மாணவர்களுக்கு எதிர்கால கடல்துறை சார்ந்த வாய்ப்புகளை எடுத்துரைத்தனர்.



கடலின் ஆழமே அளப்பரியது.....
மனித அறிவிடல் அறிவாற்றவே எல்லையற்றது